SILVERSTONE®
Designing Inspiration

SD01 Manual

Aluminum hard drive pad with
SATA 6Gbps and SAS 6Gbps support

Stackable Drive series SD01B

Aluminum hard drive pad with SATA 6Gbps and SAS 6Gbps support

Single stackable 6Gbps SAS/SATA hard drive pad

Special Features

Unique stackable design for easy upgrades and expansion

Support SATA and SAS interface hard drive

Maximum 6Gbits data transfer speed via SATA or SAS dual-lane interface

Plug and Play & Hot-swappable connection (system with AHCI mode)

The power source synchronizes with computer

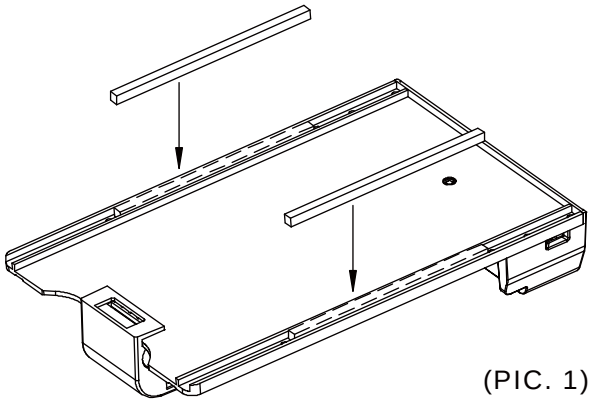
Specifications

Model No.	SST-SD01
Enclosure Material	Aluminum/Plastic
Color	Black
Power Requirement	12Vdc
Drive Size Support	2.5” or 3.5” hard drive
Drive Interface Support	SATA / SAS hard drive
Enclosure Interface	eSATA interface (Max. 6Gbits)
Operating System Support	SAS dual-lane interface (Max. 6Gbits) Windows 2000, XP, Vista, Mac OS and Linux
Net Weight	180±10g
Dimension	195(L) x 121.5(W) x 31.5(H) mm

Stackable Drive series SD01B

Aluminum hard drive pad with SATA 6Gbps and SAS 6Gbps support

1.



(PIC. 1)

ENGLISH
Adhere the pair of included 95 x 4 x 4mm sized rubber padding to the bottom of SD01 where the indented strips are located. (refer to PIC. 1)

DEUTSCH
Befestigen Sie das mitgelieferte Paar Gummipolsterungen (Größe: 95 x 4 x 4 mm) an der Unterseite des SD01 in den länglichen Aussparungen. (vgl. Abb. 1)

FRANÇAIS
Attachez la paire de coussinets en caoutchouc inclus de taille 95 x 4 x 4mm au-dessous du SD01 où les dentelles sont situées. (référez-vous à IMAGE 1)

ESPAÑOL
Adhiera los dos trozos de goma de 95 x 4 x 4mm en la parte inferior del SD01 donde se localizan las zonas dentadas. (consulte la imagen 1)

ITALIANO
Attaccare i due pad adesivi in gomma da 95 x 4 x 4mm alla base dell'SD01 nelle sedi preposte. (Fare riferimento alla PIC. 1)

РУССКИЙ
Прикрепите пару входящих в комплект резиновых подкладок размером 95 x 4 x 4 мм к нижней части контейнера SD01 в местах расположения специальных выемок. (см. рис. 1)

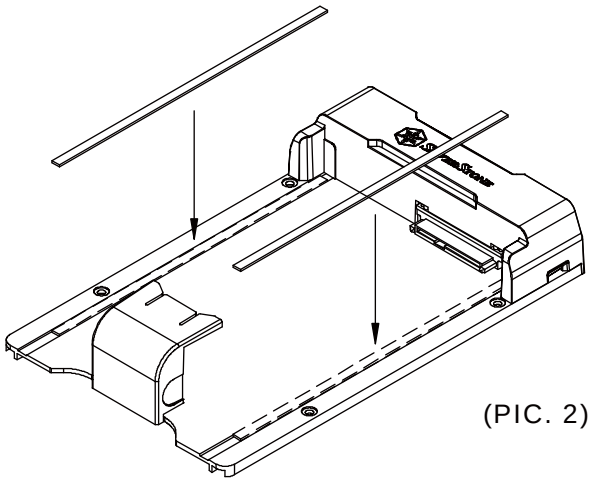
繁體中文
請將包裝中內附的止滑膠墊 (尺寸為95 x 4 x 4mm), 黏貼於SD01底部內側之溝槽。(請參考圖一)

簡体中文
请将包装中内附的止滑胶垫 (尺寸为95 x 4 x 4mm), 黏贴于SD01底部内侧之沟槽。(请参考图一)

日 本 語
付属のサイズ95 x 4 x 4mmのゴムパッド1対を、SD01底部の凹凸のあるラインのある部分に貼り付けます。(図1参照)

한 국 어
동봉된, 95 x 4 x 4mm 고무패딩 한조를 PIC. 1에서와 같이 표시된 SD01의 바닥 부분에 부착합니다.

2.



(PIC. 2)

ENGLISH
Adhere the pair of included 145 x 4 x 1mm sized rubber padding to the topside of SD01's hard drive rails. (refer to PIC. 2)

DEUTSCH
Befestigen Sie das mitgelieferte Paar Gummipolsterungen (Größe: 145 x 4 x 1 mm) an der Oberseite der Festplattenschienen des SD01. (vgl. Abb. 2)

FRANÇAIS
Attachez la paire de coussinets en caoutchouc inclus de taille 145 x 4 x 1mm au-dessus des rails de disque dur du SD01.
(référez-vous à IMAGE 2)

ESPAÑOL
Adhiera los dos trozos de goma de 145 x 4 x 1mm en la parte superior de los raíles para discos duros del SD01. (consulte la imagen 2)

ITALIANO
Attaccare i due pad adesivi in gomma da 145 x 4 x 1mm alla parte superiore dell'SD01 dove si trovano le guide del hard drive.
(Fare riferimento alla PIC. 2)

РУССКИЙ
Прикрепите пару входящих в комплект резиновых подкладок размером 145 x 4 x 1 мм к верхней части направляющих для жесткого диска контейнера SD01. (см. рис. 2)

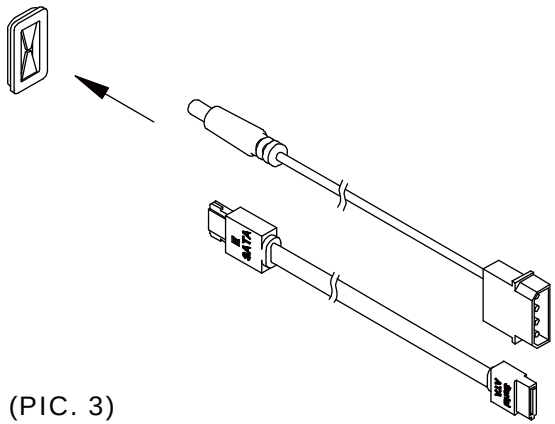
繁體中文
將包裝中內附的硬碟止滑膠墊 (尺寸為145 x 4 x 1mm), 黏貼於SD01正面兩側之硬碟滑槽。(請參考圖二)

簡体中文
将包装中内附的硬盘止滑胶垫 (尺寸为145 x 4 x 1mm), 黏贴于SD01正面两侧之硬盘滑槽。(请参考图二)

日 本 語
付属のサイズ145 x 4 x 1mmのゴムパッド1対をSD01のハードドライブレールの上部に貼り付けます。(図2参照)

한 국 어
동봉된 145 x 4 x 1mm 고무패딩을 SD01의 위쪽 하드 디스크 레일에 부착합니다. (PIC. 2 참조)

3.



(PIC. 3)

ENGLISH
Route the included “DC plug to peripheral 4pin connector” and “eSATA 7pin to SATA 7pin connector” to the included rubber pass through. (refer to PIC. 3)

DEUTSCH
Führen Sie das mitgelieferte DC-zu-4-Pin-Peripherie- und 7-Pin-eSATA-zu-7-Pin-SATA-Kabel durch die mitgelieferte Gummidurchführung. (vgl. Abb. 3)

FRANÇAIS
Faites passer "Connecteur Prise CC vers périphérique 4 broches" et "Connecteur eSATA 7 broches vers SATA 7 broches" dans l'orifice en caoutchouc inclus. (référez-vous à IMAGE 3)

ESPAÑOL
Enrute el “conector de DC a periférico de 4 pines” incluido y el “conector eSATA de 7 pines a conector SATA de 7 pines” a través del enrutador de goma incluido. (consulte la imagen 3)

ITALIANO
Far passare il cavo di alimentazione a 4pin ed il cavo eSATA 7pin attraverso il passante in gomma fornito in dotazione. (Fare riferimento alla PIC. 3)

РУССКИЙ
Пропустите через резиновый уплотнитель входящие в комплект кабель со штекером питания и 4-контактным периферийным разъемом и кабель с 7-контактным разъемом eSATA и 7-контактным разъемом SATA. (см. рис. 3)

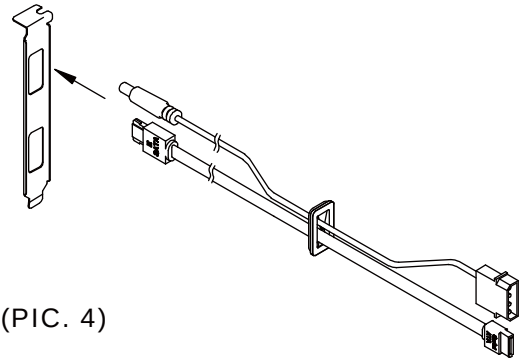
繁體中文
請將配件包內的電源轉接線 (DC plug to Molex 4 pin power) 與eSATA訊號線 (eSATA 7P to SATA 7P) 穿過隨附的橡膠圈。 (請參考圖三)

簡体中文
请将配件包内的电源转接线 (DC plug to Molex 4 pin power) 与eSATA讯号线 (eSATA 7P to SATA 7P) 穿过随附的橡胶圈。(请参考图三)

日 本 語
内蔵の「周辺装置4ピンコネクタへのDCプラグ」および「eSATA 7ピンーSATA 7ピンコネクタ」を付属のゴムに通します。(図3参照)

한 국 어
DC 플러그에서 4핀 커넥터로 가는 선과, eSATA 7핀 – SATA 7핀 커넥터를 동봉된 고무 통로로 집어 넣어 통과 시킵니다. (PIC. 3 참조)

4.



(PIC. 4)

ENGLISH
Take the routed cables from the previous step and route again through the included expansion slot cover. There are full-size and low profile covers available so use the one required by your case. (refer to PIC. 4)

DEUTSCH
Nehmen Sie die im vorherigen Schritt verwendeten Kabel und führen sie ein weiteres Mal durch die mitgelieferte Erweiterungssteckplatzabdeckung. Es gibt Abdeckungen in voller Größe und mit geringem Profil; verwenden Sie eine Abdeckung entsprechend Ihres Gehäuses. (vgl. Abb. 4)

FRANÇAIS
Prenez les câbles routés de l'étape précédente et faites-les passer à nouveau dans le couvercle de la fente d'extension fourni.
Il y a un couvercle de pleine taille et un de bas profil disponible, donc utilisez le bon en fonction de votre boîtier. (référez-vous à IMAGE 4)

ESPAÑOL
Coja los cables enrutados del paso previo y vuelva a enrutarlos a través de la cobertura para zócalo incluida.
Existen cubiertas de tamaño completo y cubiertas menores disponibles para usar según precise su carcasa. (consulte la imagen 4)

ITALIANO
Prendere i cavi con il passante e disporre il passante stesso nella sede del cover per slot di espansione. In dotazione vi sono cover per slot di espansione full-size e low profile quindi utilizzate quello richiesto dal vostro case. (Fare riferimento alla PIC. 4)

РУССКИЙ
Проложите кабели с предыдущего шага через входящую в комплект крышку слота расширения. Предусмотрены полноразмерная и низкопрофильная крышки – используйте крышку, подходящую для вашего корпуса. (см. рис. 4)

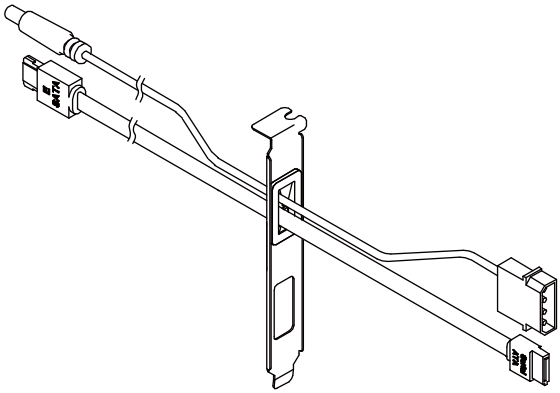
繁體中文
將組合好的線材與橡膠圈穿過PCI-E擋片預留的孔位, 並將橡膠圈與擋片固定；請依您的需求選擇「標準擋片」或「短擋片」。 (請參考圖四)

簡体中文
将组合好的线材与橡胶圈穿过PCI-E挡片预留的孔位, 并将橡胶圈与挡片固定；请依您的需求选择「标准挡片」或「短挡片」。(请参考图四)

日 本 語
前のステップで通されたケーブルを持ち、付属の拡張スロットカバーに再度通します。
カバーにはフルサイズとロープロファイルのものがあるので、必要な方を使います。(図4参照)

한 국 어
윗 단계에서 통과된 케이블을 다시 동봉된 확장슬롯 커버쪽으로 통과 시킵니다.
확장슬롯 커버는 정상타입과 LP 타입이 동봉되어 있으며 필요한 커버를 사용 하시면 됩니다.
(PIC. 4 참조)

5.



(PIC. 5)

ENGLISH
Route cables one more time through the expansion slot in your case and secure the expansion slot cover with screws. (refer to PIC. 5)

DEUTSCH
Führen Sie die Kabel ein weiteres Mal durch den Erweiterungssteckplatz in Ihr Gehäuse und befestigen die Abdeckung des Erweiterungssteckplatzes mit Schrauben. (vgl. Abb. 5)

FRANÇAIS
Faites passer les câbles une fois de plus dans la fente d'extension de votre boîtier et attachez le couvercle de la fente d'extension avec des vis. (référez-vous à IMAGE 5)

ESPAÑOL
Enrute los cables una vez más a través del zócalo de expansión de su carcasa y fije la cubierta del zócalo de expansión con tornillos. (consulte la imagen 5)

ITALIANO
Sistemate i cavi ed assicurate il cover per slot di espansione al case con la vite.
(Fare riferimento alla PIC. 5)

РУССКИЙ
Проложите кабели через слот расширения в корпусе и закрепите крышку слота расширения винтами. (см. рис. 5)

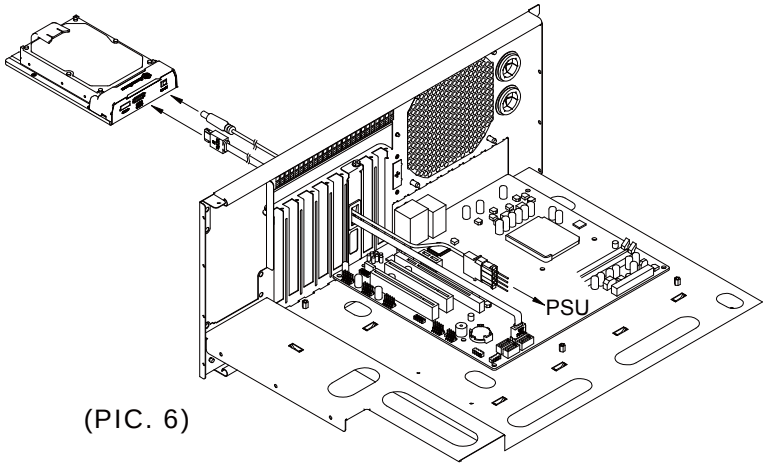
繁體中文
將組合好的擋片與線材穿過機殼預留的PCI-E孔位, 並使用螺絲將檔片固定於機殼上。(請參考圖五)

簡体中文
将组合好的挡片与线材穿过机壳预留的PCI-E孔位, 并使用螺丝将档片固定于机壳上。(请参考图五)

日 本 語
ケーブルを再度お持ちのケースの拡張スロットに通し、ネジで拡張スロットカバーを固定します。(図5参照)

한 국 어
케이블을 갖고 계신 케이스의 확장슬롯으로 통과 시키고 확장슬롯 커버를 나사로 조여줍니다.
(PIC. 5 참조)

6.



(PIC. 6)

ENGLISH
Connect peripheral 4pin connector to the corresponding connector from the power supply and make sure the connection is secure. (for steps 6 through 8, refer to PIC. 6)

DEUTSCH
Verbinden Sie den 4-poligen Peripherieanschluss mit dem entsprechenden Anschluss am Netzteil; achten Sie auf eine sichere Verbindung.
(bei den Schritten 6 bis 8: Vgl. Abb. 6)

FRANÇAIS
Connectez le connecteur de périphérique 4 broches au connecteur correspondant de la source d'alimentation et assurez-vous que la connexion est sécure. (pour les étapes 6 à 8, référez-vous à IMAGE 6)

ESPAÑOL
Enchufe el conector para periféricos de 4 pines al conector correspondiente de la fuente de alimentación y asegúrese de fijar las conexiones. (para los pasos 6 a 8, consulte la imagen 6)

ITALIANO
Connettere l'alimentazione a 4 pin al corrispondente connettore dell'alimentatore ed assicuratevi che la connessione sia corretta. (Per i passaggi da 6 a 8 fare riferimento alla PIC. 6)

РУССКИЙ
Подключите 4-контактный периферийный разъем к соответствующему разъему от блока питания и проверьте надежность соединения.
(шаги 6–8 проиллюстрированы на рис. 6)

繁體中文
將4 Pin電源線與電源供應器確實接牢。(請參考圖六)

簡体中文
将4 Pin电源线与电源供应器确实接牢。(请参考图六)

日 本 語
周辺装置4ピンコネクタを対応する電源からのコネクタに接続し、正しく接続されたことを確かめます。(ステップ6から8は、図6を参照)

한 국 어
4 핀 커넥터를 해당 커넥터에 연결하고, 연결이 단단히 되어 있는지 반드시 확인합니다.
(6단계 ~ 8단계 까지 PIC. 6 참조)

7.

ENGLISH

Connect the SATA 7pin connector to the corresponding SATA connector on the motherboard. If you need to activate hot-swap capability, please setup AHCI mode in the motherboard BIOS. For systems with Windows XP, you must install AHCI driver. (downloadable from Microsoft's website)Connect eSATA 7pin connector and DC plug to corresponding connectors on the SD01.

DEUTSCH

Verbinden Sie den 7-poligen SATA-Anschluss mit dem entsprechenden SATA-Anschluss am Motherboard. Wenn Sie die Hot-Swapping-Fähigkeit aktivieren möchten, richten Sie im Motherboard-BIOS bitte den AHCI-Modus ein. Bei Systemen mit Windows XP müssen Sie den AHCI-Treiber installieren. (als Download auf der Microsoft-Webseite verfügbar) Verbinden Sie den 7-poligen eSATA-Anschluss und DC-Stecker mit den entsprechenden Anschlüssen des SD01.

FRANÇAIS

Connectez le connecteur SATA 7 broches au port SATA correspondant sur la carte mère. Si vous avez besoin d'activer la fonction changement à chaud, veuillez configurer le mode AHCI dans le BIOS de la carte mère. Pour les systèmes avec Windows XP, vous devez installer le pilote AHCI. (qui peut être téléchargé sur le site Web de Microsoft)Connectez le connecteur eSATA 7 broches et la prise CC aux connecteurs correspondans sur le SD01.

ESPAÑOL

Enchufe el conector SATA de 7 pines al conector SATA correspondiente en la placa base. Si necesita activar la capacidad de cambio en caliente, por favor configure el modo AHCI en la BIOS de la placa base. Para sistemas con Windows XP, debe instalar el controlador AHCI. (descargable desde la página de Microsoft)Enchufe el conector eSATA de 7 pines y el conector DC a sus conectores correspondiente en el SD01.

ITALIANO

Connettere il connettore sata 7pin al corrispondente sulla scheda madre. Se avete bisogno di attivare la caratteristica di hot swap, attivare la modalità AHCI nel bios della motherboard. Per il sistema operativo Windows XP è necessario installare il driver AHCI. (Scaricabile dal sito Microsoft)Connettere il connettore eSATA 7pin e quello di alimentazione ai corrispondenti sul SD01.

РУССКИЙ

Подключите 7-контактный разъем SATA к соответствующему разъему SATA на материнской плате. Если требуется использовать возможность «горячего» подключения, настройте режим AHCI в BIOS материнской платы. Для систем с Windows XP необходимо установить драйвер AHCI. (который можно загрузить с веб-сайта Microsoft) Подключите 7-контактный разъем eSATA и штекер питания к соответствующим разъемам на контейнере SD01.

繁體中文

將SATA線接主機板上的SATA連接埠。如需使用SD01熱插拔功能，請在BIOS中將硬碟設定為AHCI模式；由於Windows XP未內建AHCI驅動，請於微軟網站下載並自行安裝。(請參考圖六)將eSATA傳輸線與電源線插入SD01對應的孔位, 完成組裝。(請參考圖六)

簡体中文

将SATA线接主机板上的SATA连接埠。如需使用SD01热插拔功能，请在BIOS中将硬盘设定为AHCI模式；由于Windows XP未内建AHCI驱动，请于微软网站下载并自行安装。(请参考图六)将eSATA传输线与电源线插入SD01对应的孔位, 完成组装。(请参考图六)

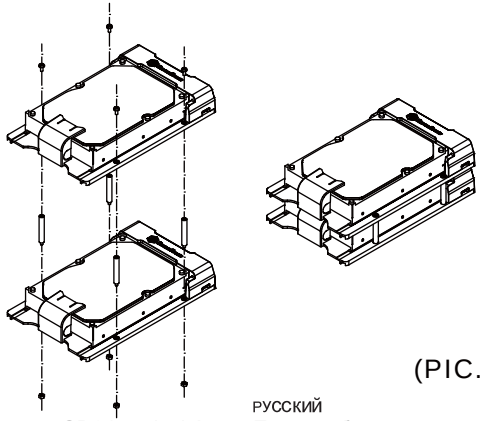
日 本 語

マザーボード上の対応するSATAコネクタにSATA 7ピンコネクタを接続します。ホットスワップ機能を有効にする必要があるならば、マザーボードBIOSセットアップからAHCIモードを設定します。Windows XPベースのシステムの場合、AHCIドライバ (Microsoftのウェブサイトからダウンロード可能)をインストールする必要があります。SD01上の対応するコネクタにeSATA 7ピンコネクタおよびDCプラグを接続します。

한 국 어

SATA 7 핀 커넥터를 메인보드의 SATA 커넥터에 연결합니다. 만약 핫스왑 기능을 활성화 시키고 싶다면, 메인보드 바이오스에서 AHCI 모드를 선택하기 바랍니다. Windows XP를 사용할 경우 AHCI 드라이버를 설치해야 사용 가능하며, 드라이버는 Microsoft 웹사이트에서 다운로드 가능합니다. eSATA 7 핀 커넥터와 DC 플러그를 SD01에 해당 단자에 연결합니다.

8.



(PIC. 7)

ENGLISH
If you purchased more than one SD01 and wish to stack them on top of each other, please install the included hexagonal nut and stud on one SD01 first, then place another SD01 on top of the stud and secure them using the included M3 screws.
(refer to PIC. 7)

DEUTSCH
Wenn Sie mehr als einen SD01 kaufen und diese aufeinander stapeln möchten, installieren Sie bitte die mitgelieferten Sechskantmuttern und Bolzen zuerst mit dem einen SD01; dann platzieren Sie das andere SD01 auf den Bolzen und befestigen es mit den mitgelieferten M3-Schrauben. (vgl. Abb. 7)

FRANÇAIS
Si vous avez acheté plus d'un SD01 et que vous voulez les empiler l'un au-dessus de l'autre, veuillez installer l'écrou héxagonal inclu et le boulon sur un SD01 en premier, puis placer l'autre SD01 au-dessus du boulon et attacher avec les vis M3 incluses.
(référez-vous à IMAGE 7)

ESPAÑOL
Si compró más de un SD01 y desea apilarlos uno encima del otro, por favor instale la pieza hexagonal y fíjela a un SD01 primero, luego coloque otro SD01 encima de la pieza y fíjelos usando los tornillos M3 incluidos. (consulte la imagen 7)

ITALIANO
Se acquistate più di un SD01 ed intendete accoppiarli uno sopra all'altro, installate i prigionieri esagonali su un SD01 quindi ponete il secondo sul primo e serratelo per mezzo delle viti M3 fornite a corredo.
(Fare riferimento alla PIC. 7)

РУССКИЙ
Если требуется установить несколько контейнеров SD01 друг на друга, сначала установите на один контейнер SD01 входящие в комплект штифты и закрепите их шестигранными гайками, а затем поместите второй контейнер SD01 на штифты и закрепите его входящими в комплект винтами M3.
(см. рис. 7)

繁體中文
若您擁有多組SD01並欲將其互相堆疊, 請先以隨附的螺柱鎖固, 再將另一個SD01堆疊在四根螺柱上，並以包裝中的M3螺絲鎖固。(請參考圖七)

簡体中文
若您拥有多组SD01并欲将其互相堆栈, 请先以随附的螺柱锁固, 再将另一个SD01堆栈在四根螺柱上，并以包装中的M3螺丝锁固。(请参考图七)

日 本 語
複数のSD01を購入し、かつスタックして設置することを望む場合、付属の六角ナットと植込ボルトを1つのSD01にインストールし、それから植込ボルトの上に別のSD01を置き、付属のM3ネジを使って固定します。(図7参照)

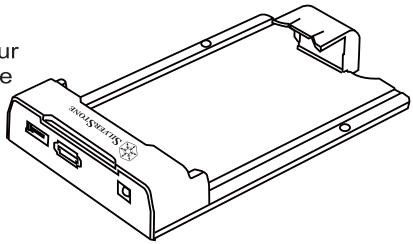
한 국 어
SD01을 한개이상 구매하여 서로 위에 얹어 사용하고자 할때, 동봉된 육각 나사와 스터드를 SD01에 설치한 다음, 다른 SD01을 스터드 위에 얹은 후, 동봉된 M3 나사로 고정시킵니다. (PIC. 7 참조)

Stackable Drive series SD01B

Aluminum hard drive pad with SATA 6Gbps and SAS 6Gbps support

During the warranty period, assistance for replacement or exchange of defective components is available at the place of purchase. Please bring your receipt and warranty certificate for the proof of purchase. The warranty does not cover repair or exchange of the product resulting from misuse, accident, modification, unsuitable physical or operating environment, improper maintenance by you, or failure caused by a product for which SilverStone is not responsible for. The warranty is voided by removal or alteration of product or parts identification labels.

Warranty period is region specific,please contact your reseller or SilverStone authorized distributor for more infomation



This instruction will help you to make the most out of your PC enclosure. Please read through it before installation. Also, please keep your PC enclosure receipt and this instruction in safe place for the future reference

We, SilverStone Technology, hope you will enjoy our product. If you have any comment or suggestion, please email to support@silverstonetek.com Thank you for choosing and supporting our product.

To be valid, this sheet must be filled out by your salesperson at the time of purchase

Store :

Purchaser :

Purchase date :

Model No. :

Serial No. :

SilverStone Technology Co., Ltd.

www.silverstonetek.com

support@silverstonetek.com

Issue Date : April, 2011

NO.G11213910